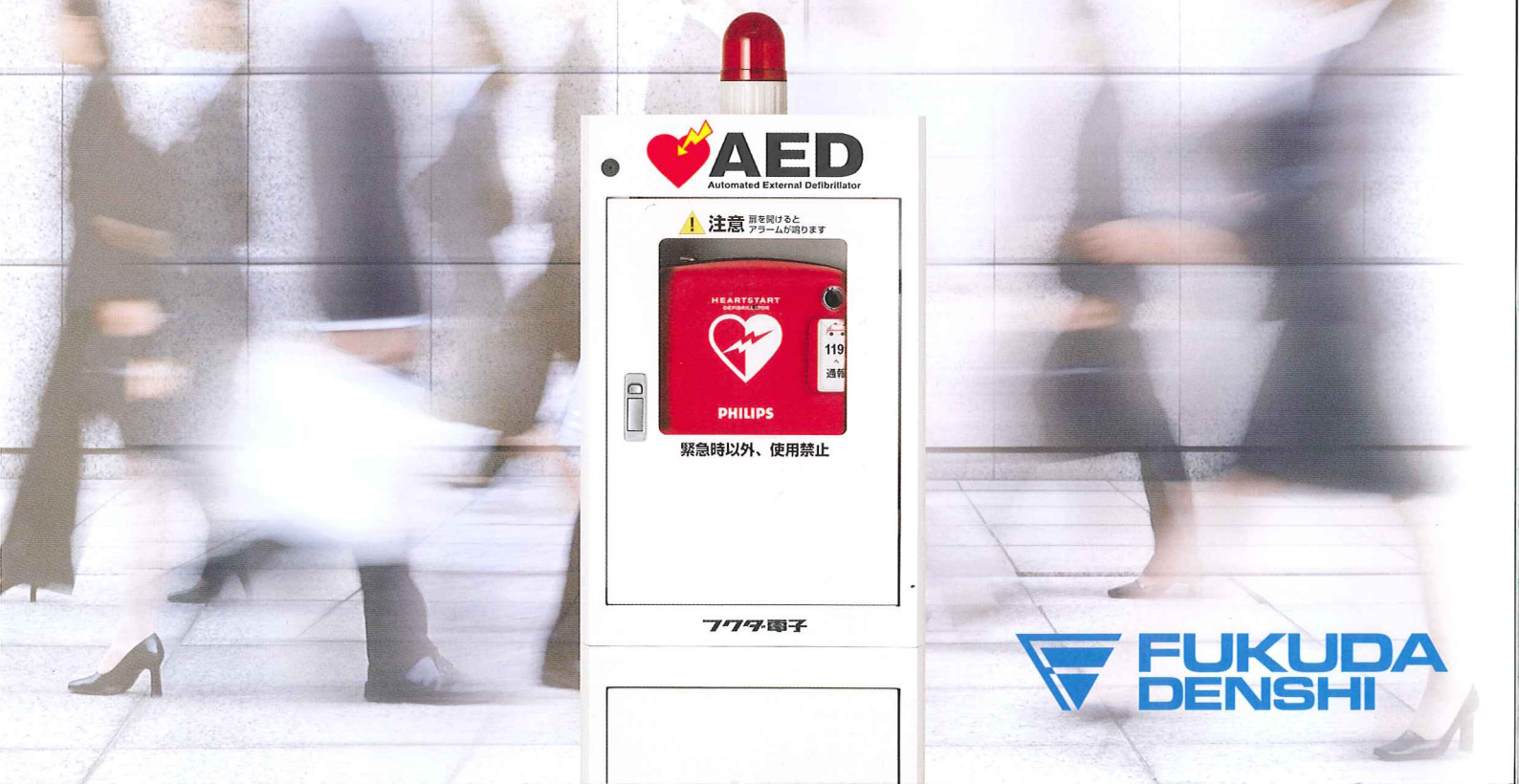
AEDはフクダ電子

AED（自動体外式除細動器）

ハートスタートFRx

HEARTSTART FRx

医療機器承認番号:22000BZX00305000

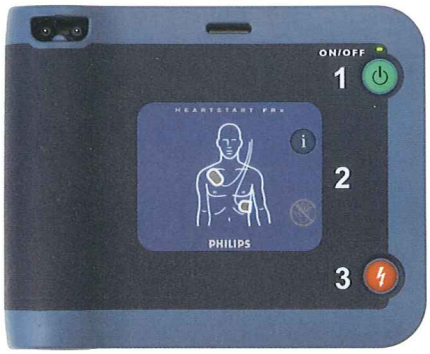


FUKUDA DENSHI

AEDで、ひとりでも

いつでも、どこでも、だれにでも起こり得る突然の心停止。

突然の心停止は様々な国で主要な死亡原因の一つとなっています。日本において突然の心停止発生者数は1日あたり約100人、年間2～3万人とも言われております。その突然の心停止からの救命率は5%以下にすぎず、多くの大切な命が失われています。突然の心停止の主な原因は、心室細動（VF）と呼ばれる心臓が痙攣したような状態になることです。このような状態に陥ると、早急に処置を行わなければ数分以内に死に至ります。その心室細動に対する最も有効な治療方法は除細動。つまり除細動器による電気ショックです。突然の心停止が発生してから5分以内に除細動（電気ショック）を行うことにより救命率を大幅に向上させることが出来ます。



AED（自動体外式除細動器）

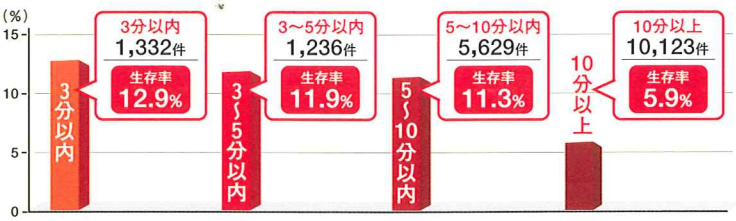
ハートスタートFRx

HEARTSTART FRx

2004年7月1日より医師や救急救命士だけでなく、現場に居合わせた一般市民もAED（自動体外式除細動器）の使用が出来るようになりました。これにより学校や公共施設、一般企業などに多くのAEDの普及が進み、救命事例も数多く報道されるようになりました。ついには救命率が5%以下であったものが約4倍に向上し、その効果が実証されたと同時に、より一層の救命率向上が期待されています。また、胸骨圧迫の重要性が2005年より、世界的ガイドラインに記述されており、発見者による胸骨圧迫とAEDの組合せが重要視されています。フィリップスのハートスタートFRxは、その操作と心肺蘇生法コーチング機能による胸骨圧迫と人工呼吸、小児への対応など処置をサポートいたします。

一般市民により心肺停止の時点が目撃された心原性の心肺停止症例 **18,320件**

心肺停止が目撃された時点から救急隊による心肺蘇生が開始された症例



迅速な心肺蘇生法が重要です

総務省消防庁「ウツタイン様式調査オンライン処理システム」の平成17年中登録データ（確定）・平成18年中登録データ（速報）概要

多くの命を救えたら。

学校で―。

小児専用パッド不要
低ランニングコストを実現!

保育園
幼稚園
託児所
小学校
学習塾
……
小児が集まる施設に適してます。

※当社比 5年間で小児用パッド1つ標準装備した場合

従来品FR2の約1/2!!

現場で―。

ランクアップした堅牢性
ハートスタートHS1と比較した場合

街角で―。

心肺蘇生法コーチング機能
緊迫した場面でも心肺蘇生法をサポート

多くの命を救えたら。

ハートスタートFRxの3大特長

ココに注目!!

1 小児専用パッド不要

小児用キー

- 小児用キーで小児用モードエネルギー変換
- 低ランニングコストを実現

コストダウンに一役!

ココに注目!!

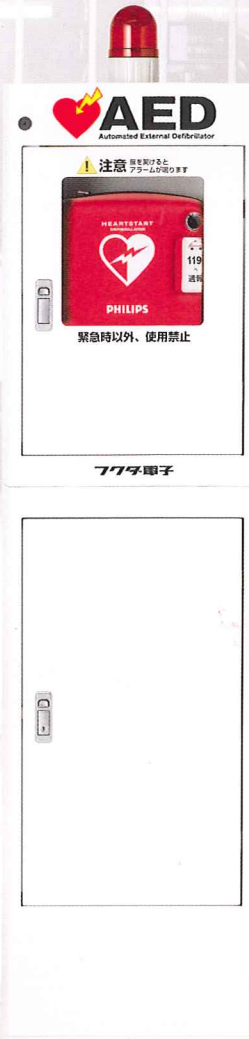
2 ランクアップした堅牢性

（固形物体/液体の侵入に対する保護・IP55、耐荷重約227kgなど）

※ハートスタートHS1と比較した場合

- プールサイド
- 船舶・航空機
- 工事現場
- 雨天時の屋外
- 山岳地帯
- 車　両

様々な場面で活躍します!



ココに注目!!

3 心肺蘇生法コーチング機能搭載

（CPRの音声ガイダンス）

- 気道確保
- 人工呼吸
- 胸骨圧迫
- 1分間に100回のリズム

"リズムに合わせて胸骨圧迫をしてください!"

音声でサポート!

フクダ電子はAEDの普及に努め、地域社会に貢献します

AEDは救命処置のための医療機器です。AEDを設置したら、いつでも使用できるように、AEDのインジケーターや消耗品の有効期限などを日頃から点検することが重要です。

AED設置者及び管理者は品質保証及び安全管理の為、以下の内容の確認をお願いいたします。

1. AED設置の際はAED管理者を設置し、製造販売業者の推奨する保守点検を行い、いつでも使用できる状態に管理する事。特に電極パッド・バッテリの使用期限の確認及び、期限内の交換は確実に実施する事。
2. AED設置者及び管理者は、AED管理表示ラベル上に明記された消耗品等の使用期限を確認する事。
3. AED設置者及び管理者は、AEDに不測の事態が発生した時及び、譲渡時（高度管理医療機器等販売業の許可業者に限る）、廃棄時には、製造販売業者又は販売業者等の連絡先に連絡する事。製造販売業者又は販売業者からの情報提供方法等（交換時期のお知らせ等）について確認する事。
4. 電極パッドは使い捨てなので、再使用する事は禁止である。
5. 導入の際には必ず添付文書をご確認ください。

AEDの使い方は、携帯でアクセス
http://www.fukuda.co.jp/m/aed/

一般的名称:半自動除細動器
販　売　名:ハートスタート FRx
高度管理医療機器　特定保守管理医療機器

販売業者

ご用命は

Wellup

株式会社 ウエルアップ
〒220-0072
横浜市西区浅間町1-4-3 ウイザード2F
TEL. 045-317-7908/FAX. 045-317-7909

●仕様や機構の一部が変更されることがありますのであらかじめご了承ください。
●撮影、印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。

ご使用の前に…
●本装置は医療機器です。添付文書および取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●特定保守管理医療機器は保守点検が義務づけられていますので定期点検を委託される場合は、弊社にご相談ください。

C1P1031CK Cat.No.118376Ⓚ